

## **Beliebtstes VERA Prüfprotokoll überarbeitet: „Stallsysteme“**

Nach vier arbeitsreichen Jahren mit sechs offiziellen, persönlichen Treffen mit bis zu 15 internationalen Experten aus sechs verschiedenen europäischen Ländern wurde das VERA Prüfprotokoll „Stallsysteme“ grundlegend überarbeitet, um es an den neuesten Stand des Wissens anzupassen.

Da Milchviehbetriebe hinsichtlich Ammoniakemissionen in den Fokus rücken, stellt sich die Herausforderung, auch in freibelüfteten Stallungen zu messen. Mehrere VERA-Verifizierungsprozesse zielen auf dieses Anwendungsgebiet ab. Bei mehreren wissenschaftlichen Konferenzen während des letzten Jahres hat die Präsentation dieser Arbeit wiederholt das Interesse des Auditoriums geweckt.

Nach der Freigabe durch das VERA Board ist nun Weg frei für die Veröffentlichung. Wir freuen, dass die revidierte Fassung mit den detaillierten Beschreibungen und Empfehlungen nun zum freien Download auf unserer Unterseite „Prüfprotokolle“.

Zusätzlich wird ein **Excel-Tabellenblatt** mitgeliefert, das detaillierte Gleichungen mit einigen Annahmen für die Berechnung der Emissionen bei der Verwendung von Tracergasmessungen enthält.

Die revidierte Fassung wurde von den nominierten, internationalen Experten des „Internationalen VERA Komitees“ (IVC) für Stallsysteme und kompetenten Gästen erarbeitet.

### IVC Mitglieder:

Dr. Julio Mosquera Losada, WUR, Niederlande  
Dr.ir. Nico Ogink, WUR, Niederlande  
Anders Peter Adamsen, SEGES, Dänemark  
Dr. Bjarne Schmidt Bjerg, Universität Kopenhagen, Dänemark  
Dr. Peter Kai, Universität Aarhus, Dänemark  
Prof. Dr. Eva Gallmann, Universität Hohenheim, Germany  
Prof. Dr. Eberhard Hartung, Universität Kiel, Deutschland  
Ewald Grimm, KTBL, Deutschland

### Gäste:

Dr. ir. Peter Demeyer, ILVO Vlaanderen, Belgien  
Dr. Paul Robin, INRA, Frankreich  
Dr. Mélynda Hassouna, INRA, Frankreich  
Dr. Sabrina Hempel, ATB Potsdam, Deutschland  
Dr. Brigitte Eurich-Menden, KTBL, Deutschland  
Dr. Ulrike Wolf, KTBL, Deutschland  
Dr. Sabine Schrade, Agroscope Taenikon, Schweiz

An dieser Stelle herzlichen Dank an diese VERA Experten für ihren Einsatz und ihre ausgezeichnete Arbeit bei dieser besonders großen Aufgabe!

# VERA TEST PROTOCOL

for  
**Livestock Housing and  
Management Systems**

Version 3:2018-09

© International VERA Secretariat, 2018



Verification of Environmental Technologies for  
Agricultural Production

---